Paraulopus

Die ***Paraulopus*** (Gr.: *para* = Seite von, *aulos* = Flöte) ist eine Gattung der Eidechsenfischverwandten (Aulopiformes). Sie kommen im Indischen Ozean und im westlichen Pazifik von Japan und der Hawaii-Emperor-Kette bis nach Australien und Neuseeland vor und leben vor allem auf dem Schelf der Kontinente und Inseln in Tiefen von 40 bis 600 Metern.

Paraulopus
Paraulopus nigripinnis
Systematik
Überkohorte: Clupeocephala
Kohorte: Euteleosteomorpha
Unterkohorte: Neoteleostei
Ordnung: Eidechsenfischartige (Aulopiformes)
Familie: Paraulopidae
Gattung: *Paraulopus*
Wissenschaftlicher Name der Familie
Paraulopidae SATO & NAKABO, 2002
Wissenschaftlicher Name der Gattung
Paraulopus SATO & NAKABO, 2002

Inhaltsverzeichnis

Merkmale
Systematik
Arten
Literatur
Weblinks

Merkmale

Paraulopus-Arten werden 8,5 bis 35 Zentimeter lang. Ihre Rückenflosse wird von zehn bis elf gestützt, die Afterflosse von acht bis elf, die Brustflossen von 13 bis 20 und die Bauchflossen von neun Flossenstrahlen gestützt. *Paraulopus*-Arten haben 40 bis 52 mit Poren versehene Schuppen entlang des vollständig ausgebildeten Seitenlinienorgans und 39 bis 46 Wirbel.

Systematik

Die Arten der Gattung wurden bis 2002 zu den Grünaugen (*Chlorophthalmus*) gezählt. Die neue Gattung *Paraulopus* und die Familie Paraulopidae wurde anhand von sechs Apomorphien aufgestellt, vor allem Merkmale des Kiemenbogens, der Verknöcherungen zwischen den Muskelsegmenten (Gräten), des Schwanzflossenskeletts und des Beckengürtels.

Arten

In der elf Arten umfassenden Gattung lassen sich zwei Artengruppen unterscheiden, die *Paraulopus oblongus*-Gruppe zu der sieben kleinbleibende Arten gehören und die *Paraulopus nigripinnis*-Gruppe, zu der drei großwüchsige, bis 35 Zentimeter lange Arten gehören, die bei Neuseeland und vor der Küste des südwestlichen Australien leben.

- *Paraulopus nigripinnis*-Gruppe
  - *Paraulopus novaeseelandiae* Sato & Nakabo, 2002
  - *Paraulopus nigripinnis* (Günther, 1878)
  - *Paraulopus okamurai* Sato & Nakabo, 2002
- *Paraulopus oblongus*-Gruppe
  - *Paraulopus atripes* Sato & Nakabo, 2003
  - *Paraulopus brevirostris* (Fourmanoir, 1981)
  - *Paraulopus filamentosus* (Okamura, 1982)
  - *Paraulopus japonicus* (Kamohara, 1956)
  - *Paraulopus legandi* (Fourmanoir & Rivaton, 1979)
  - *Paraulopus maculatus* (Kotthaus, 1967)
  - *Paraulopus melanogrammus* Gomon & Sato, 2004
  - *Paraulopus oblongus* (Kamohara, 1953)

Literatur

- Joseph S. Nelson: *Fishes of the World*, John Wiley & Sons, 2006, ISBN 0-471-25031-7
- Tomoyasu Sato & Tetsuji Nakabo: *Paraulopidae and Paraulopus, a new family and genus of aulopiform fishes with revised relationships within the order.* Ichthyological Research, Volume 49, Number 1 / Februar 2002, ISSN 1341-8998, doi:10.1007/s102280200004 (https://doi.org/10.1007/s102280200004)

Weblinks

- Paraulopus (http://www.fishbase.org/NomenClature/ValidNameList.php?syng=Paraulopus&vtitle=Scientific+Names+where+Genus+Equals+%3Ci%3EParaulopus%3C%2Fi%3E&crit1=EQUAL) auf Fishbase.org (englisch)

Abgerufen von „https://de.wikipedia.org/w/index.php?title=Paraulopus&oldid=200724815“

Diese Seite wurde zuletzt am 7. Juni 2020 um 17:44 Uhr bearbeitet.

Der Text ist unter der Lizenz „Creative Commons Attribution/Share Alike“ verfügbar; Informationen zu den Urhebern und zum Lizenzstatus eingebundener Mediendateien (etwa Bilder oder Videos) können im Regelfall durch Anklicken dieser abgerufen werden. Möglicherweise unterliegen die Inhalte jeweils zusätzlichen Bedingungen. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich mit den Nutzungsbedingungen und der Datenschutzrichtlinie einverstanden.
Wikipedia® ist eine eingetragene Marke der Wikimedia Foundation Inc.